enhanced vision

pebble™ HD



Tamaño de Pantalla

4.3”

Manual de usuario

Enhorabuena por la compra del Pebble-HD de Enhanced Visión. El Pebble-HD es una Lupa-TV electrónica de mano que se puede llevar a cualquier lugar. Con un peso inferior a los 400 grs, incluye tanto la posibilidad de ver textos para una lectura cómoda. Lo suficientemente pequeño como para caber en su bolsillo o bolso, El Pebble-HD es el compañero ideal para proporcionar aumentos en el camino.

Con el Pebble-HD, usted puede fácilmente leer estados de cuenta bancarios, cupones, recetas, menús de los restaurantes, o firmar cheques – en cualquier lugar que necesite de una ampliación portátil. El Pebble-HD ofrece horas de mejoramiento para la baja visión. Con una pantalla LCD de 4,3", el Pebble-HD le permite ampliar las imágenes hasta 13,5 veces. Construido con una función que le permite capturar cualquier imagen fija y ajustar la ampliación y cambio de color. Seis modos visuales diferentes le permiten elegir las combinaciones de colores alternativas basadas en sus preferencias personales.

El Pebble-HD incluye un estuche de transporte conveniente. Pebble-HD viene con una garantía de 2 años.

Las mejoras y las revisiones del producto son una parte integral de lo que hacemos en Enhanced Vision.

Por favor, visite - **http://www.enhancedvision.com/low-vision-product-line.html**
y seleccione su producto Enhanced Vision. Encontrará las últimas actualizaciones de la versión del Manual de usuario en la parte inferior de la página.

CUMPLIMIENTOS DE LAS NORMAS FCC

Aviso de los Cumplimientos de las normas FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a radio o televisión, lo cual puede ser detectado girando el equipo apagado y por adelante, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones de este sistema pueden anular la autoridad del usuario para operar este equipo.
Si su dispositivo de Baja Visión tiene una opción para ser conectado a un televisor, habrá que utilizar los cables de interfaz blindados para hacer frente a las emisiones de FCC para dispositivos digitales clase B. Es responsabilidad del usuario el utilizar cables de interfaz protegido que se incluye con el equipo.

ÍNDICE

Capítulo 1: Medidas de Seguridad

Capítulo 2: Contenido de la Caja y Controles

Capítulo 3: Uso del Pebble-HD

Capítulo 4: Uso del Menú

Capítulo 5: Solución de Problemas

Capítulo 6: Especificaciones

Capítulo 7: Información sobre la Garantía

Capítulo 8: Otros Productos de Enhanced Vision

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Para obtener el máximo beneficio de vida de su Pebble HD, por favor lea estas precauciones de seguridad con mucho cuidado.

Directrices Generales de Uso

- Siga todas las advertencias, precauciones e instrucciones marcadas en el producto.
- Tenga cuidado al usar el Pebble HD al aire libre
  - No debe ser expuesto a extremos o rápidos cambios en la temperatura o humedad.
- No coloque el Pebble HD cerca de un radiador, calentador o zonas expuestas a largas horas de luz solar directa.
- Prevenir el riesgo de descarga eléctrica a través de NO intentar desarmar la unidad. Consulte los servicios de un centro de reparación autorizado.
- No utilice el Pebble HD cerca o alrededor del agua. El Pebble HD no está diseñado para ofrecer protección contra el contacto con líquidos de ningún tipo.
- No utilice el Pebble HD durante una tormenta eléctrica, rayos u otros fenómenos meteorológicos severos.
- No utilice el Pebble HD cerca de llamas abiertas, materiales o líquidos inflamables

Transporte:

- Pebble HD viene con un cómodo estuche para su transporte. Para evitar que la unidad se caiga y se dañe accidentalmente, deposite siempre su Pebble HD al estuche de transporte mientras este no se utilice.
- Este producto está diseñado para ser utilizado como un reproductor portátil. Por favor tenga cuidado al conectar / desconectar los cables y accesorios.

El cuidado del Pebble HD

- Siempre apague su Pebble HD cuando el sistema no está en uso.
- Si es necesario, limpie la superficie del Pebble HD con un paño suave y húmedo o límpielo con un paño electrostático. NO use limpiadores líquidos en las superficies de plástico. No hay otros métodos de esterilización o limpieza recomendados o impuestos.

La susceptibilidad a la Interferencia:

Puede haber una degradación del rendimiento temporal del Pebble HD cuando se somete a un campo magnético fuerte y/o de radio-frecuencia, descarga electrostática o ruido eléctrico transitorio. Una descarga electrostática (causado por la electricidad estática) puede causar distorsión de la imagen. Si esto ocurre, desconecte la unidad y lleve la unidad a una ubicación diferente

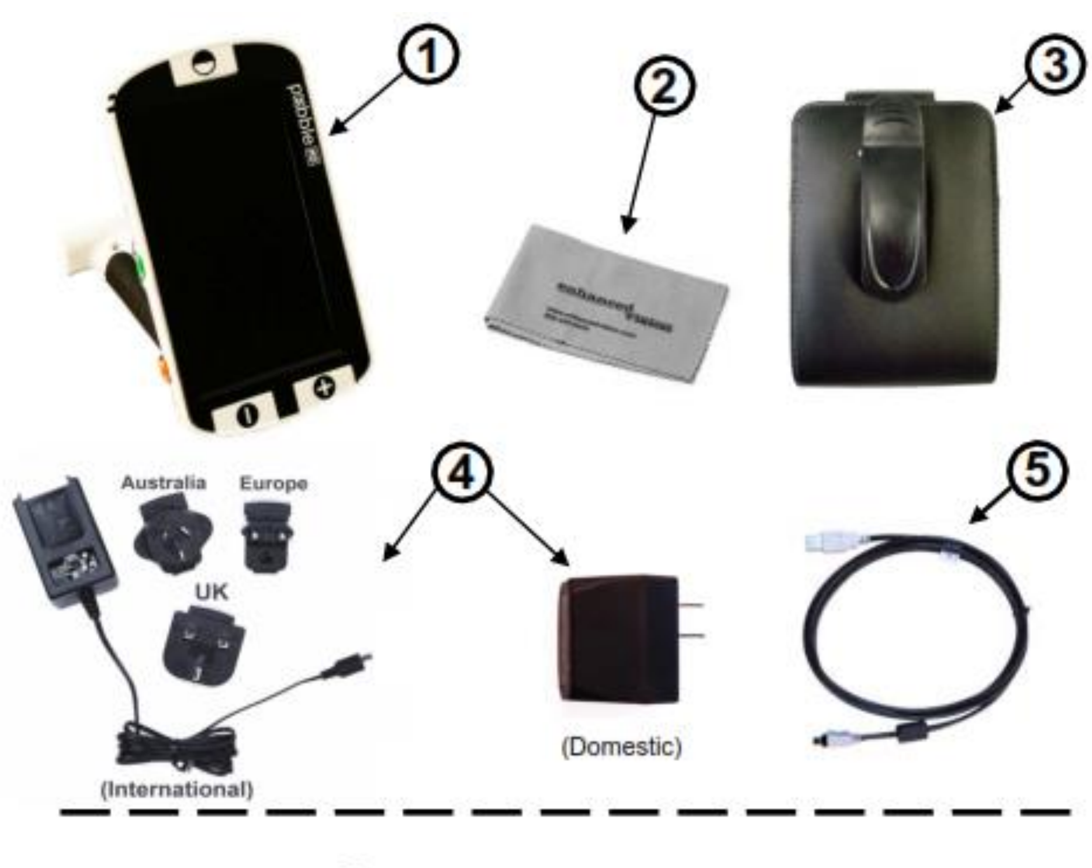
CONTENIDO DE LA CAJA Y CONTROLES

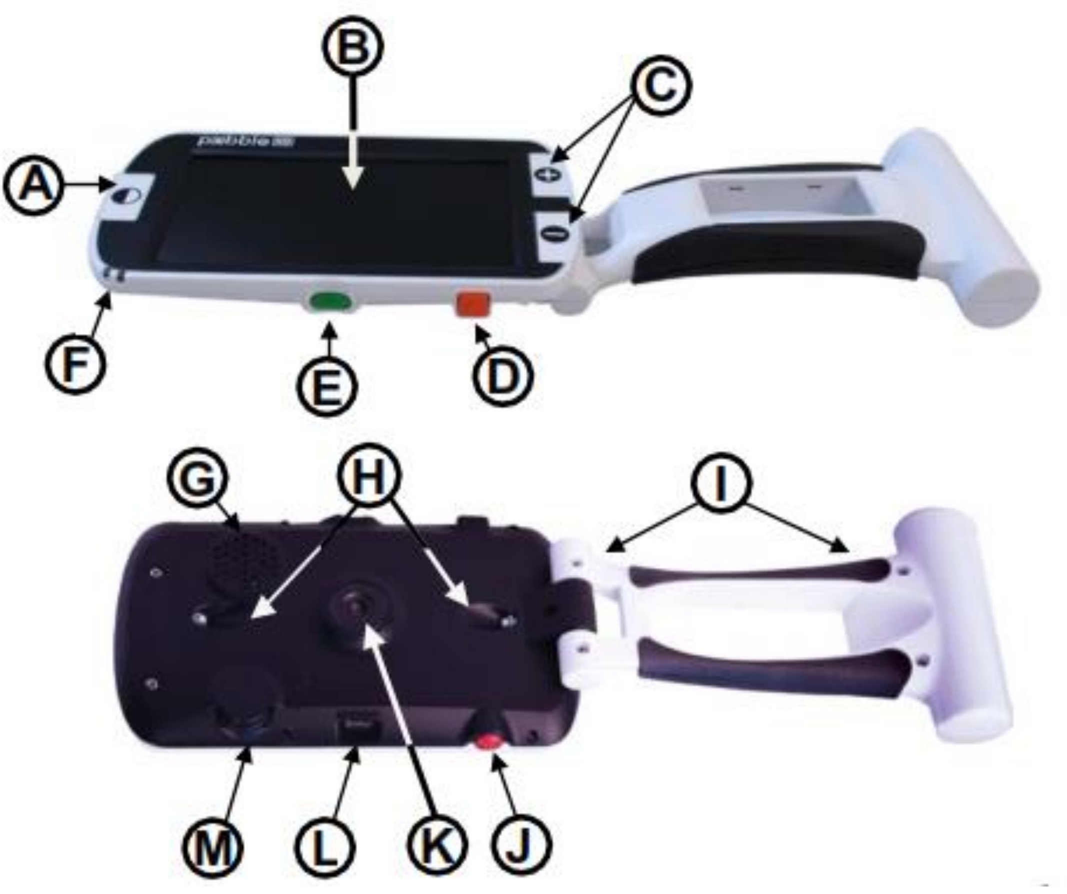
Por favor mire las ilustraciones de la página siguiente para identificar el contenido del paquete y controle su Pebble HD. Además de este manual de usuario, usted encontrará los siguientes elementos dentro de la caja:

1. Pebble HD
2. Paño de limpieza
3. Estuche y Correa para el cuello
4. Adaptador de alimentación AC (Ver página 10) (El estilo puede cambiar según el país)
5. Cable de alimentación Mini USB (se utiliza para la alimentación y actualización del Firmware)

Por favor, tenga en cuenta la ubicación de los siguientes controles en el Pebble HD:

A. Botón Modo de imagen (Modo)
B. Pantalla LCD (4,3")
C. Botones de tamaño (Magnificación)
D. Botón del Reloj y del Calendario (Botón Naranjo)
E. Botón del encendido (ON/OFF) – (Botón Verde)
F. LED
G. Altavoz
H. Iluminación LED
I. Manija plegable
J. Botón de congelación de imagen (Instantánea) – Botón Rojo
K. Lente de la cámara
L. Fuente de alimentación, Puerto de entrada (conector Mini-USB
M. Rueda de desplazamiento


1
2
3
4
5
Australia
Europe
UK
(International)
(Domestic)


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M

Su Pebble HD podrá ser alimentado con:

- El adaptador de alimentación de AC.
- Batería recargable (instalada)

Su Pebble HD se suministra con la batería integrada parcialmente cargada. Le recomendamos que conecte su Pebble HD a la toma de la pared con el fin de cargar completamente la batería integrada antes de utilizar el dispositivo la primera vez. (Vea la página 13, Luz indicadora del estado de carga).
El Pebble HD se encenderá automáticamente cuando es conectado a una fuente de alimentación (adaptador de CA o USB al PC). Al 'pulsar y soltar' el botón verde [POWER], cuando se conecta el adaptador de CA, el Pebble HD pasará al modo de espera.

Para volver a la operación normal 'Pulse y suelte' el botón Verde [POWER] de nuevo.

Conexión de la alimentación/adaptador CA
Utilice el siguiente procedimiento para conectar el Pebble HD a la red/adaptador de alimentación de CA:



Figura 1

1) Conecte la punta del adaptador/fuente de alimentación CA incluido, al puerto de conexión Mini-USB (Ver Figura 1).
2) Conecte el otro extremo del Adaptador/fuente de alimentación CA a una toma de corriente disponible o puerto USB de su PC (Ver Figura 2



Figura 2

Conexión de la fuente de alimentación

Se incluyen dentro de la caja del Pebble HD (Solo para clientes internacionales) diversos enchufes para los diferentes países.

1) Para instalar, elija el enchufe correcto para su país (Ver figura 1).
2) Busque en la ficha que se encuentra en la parte superior de su inserción, deslice en un ángulo en relación a la fuente de alimentación principal y empuje hacia abajo hasta que encaje (Ver figura 2).
3) Ahora puede proceder a enchufar y comenzar a cargar su Pebble HD. Para ofrecer una protección adicional durante una tormenta eléctrica, un protector de sobretensión también se puede usar y se recomienda.



Figura 1



Figura 2

CARGANDO LA BATERÍA

Uso de una batería recargable
Su Pebble HD incluye una batería recargable que se puede cargar continuamente dentro del Pebble HD, incluso cuando la unidad está en funcionamiento. Se recomienda que deje la unidad conectada con el adaptador AC incluido cuando la unidad no está en uso para mantener una continua carga de la batería. De esta manera, el Pebble HD siempre estará listo para su uso portátil. No es posible sobrecargar la batería incluida.

Puntos importantes al utilizar la batería

- La batería debe estar completamente cargada antes de su primer uso
- Cuando está completamente cargado el Pebble HD debe durar hasta 2,5 a 3,0 horas de autonomía, siempre dependiendo de la configuración del brillo de la LCD.

Procedimiento de carga de la batería
Para cargar la batería de ion de litio dentro de su Pebble HD, sólo tiene que conectar el adaptador/alimentación de CA incluido como se describe en la página 10*. Puede seguir utilizando el Pebble HD incluso cuando la batería se está cargando.
Carga de la Pebble HD cuando no esté en uso (en espera)
El Pebble HD se enciende automáticamente cuando se conecta al adaptador/fuente de alimentación de CA. Para cargar el Pebble HD cuando no está en uso haga lo siguiente:

- Presione el botón verde [POWER] para entrar en 'Modo de espera', después de conectar el adaptador/fuente de alimentación de CA.

Nota - Si la batería está completamente agotada el Pebble HD no se encenderá durante la carga (ni tendrá ningún indicador se ilumina) - se enciende durante la carga (ni tienen ningún indicador que ilumina) - después de 30 minutos, el Pebble HD se encenderá automáticamente. Esto se aplica a todos los métodos de carga (PC, USB y Adaptador AC)

Cargador de batería e indicadores de estado



El Pebble HD tiene dos indicadores LED pequeños situado en el costado de la unidad. Los LEDs indican el estado de alimentación actual y la del estado de carga de la batería (ver Figura 1)
Consulte la tabla de abajo para más información en relación con el significado de cada LED:

Fondo negro = Parpadeando

LED (#1)	LED (#2)	Descripción
Azul	*Ámbar*	Batería OK y DC presente
Apagado	*Ámbar*	Batería OK – Solo a Batería
Azul	*Ámbar*	Cargando la batería
Apagado	*Apagado*	Pebble HD desconectado
Apagado	*Ámbar*	Batería baja – Solo batería

Nota: Cuando la batería del Pebble-mini se está agotando aproximadamente 15 minutos antes de apagarse completamente, el icono de LA batería parpadeará tres veces en 5 intervalos de un minuto. Un "ding" sonará cuando el icono de la batería se muestra por primera vez. Si la batería está casi vacía y al borde de apagarse, el icono de la batería se quedará parpadeando en la pantalla hasta que deje de funcionar, se escuchará un "ding" antes de apagarse.

Nota: Cuando la batería del Pebble HD se está agotando (Aproximadamente 15 minutos antes de apagarse) un ícono de batería se visualizará durante 2 segundos en intervalos de 5 minutos.
Se escuchará un sonido de "campana" (si el texto Instrucciones de voz es activado) cuando el icono de la batería se muestra por primera vez (No cada vez).
Si la batería está casi vacía, y a punto de apagarse, el icono de la batería parpadeará en la pantalla hasta que finalmente se apague.

Encendido / Apagado.

Utilice el siguiente procedimiento para encender/apagar su Pebble HD:

1. Hallar el botón verde [POWER] (Ver Figura 1)
2. Mantenga pulsado el botón verde [POWER] durante 1 segundo o más para encender su Pebble HD. Se oirá un sonido de inicio y una imagen aparecerá en la pantalla.



Figura 1

Para apagar el Pebble HD, presione y mantenga presionado el botón [POWER] durante 2 segundos o más. Un corto sonido de confirmación se escuchará cuando la unidad está apagada.

> *Nota: Para poner el Pebble HD en modo 'standby', una vez encendido, pulse y suelte el botón [POWER]. Para volver al modo de "Activo", Pulse y suelte el Botón [POWER] de nuevo.*

Combinaciones de botones

A lo largo del manual de usuario habrán 'combinaciones de botones' (es decir, Pulse los botones [MODE] y el ***Rojo*** [FREEZE]). Esto indica que los botones deberán pulsarse simultáneamente.

Ajuste de la hora del reloj / fecha

El Pebble HD puede mostrar la hora y fecha actual en pantalla. Para establecer la hora/fecha actual:

1) Entre en el menú pulsando los botones [MODE] y el ***Rojo*** [FREEZE].
2) Gire el [Rueda de desplazamiento] en sentido horario hasta 'Configuración del Producto'
3) Pulse el botón [+] TAMAÑO' para seleccionar "Configuración del producto"
4) Con Ajustar el Reloj' resaltado, pulse el botón [+] para seleccionar 'el Horario y la Fecha'

5.) Gire el [RUEDA DE DESPLAZAMIENTO] hacia la derecha o hacia la izquierda para cambiar el elemento resaltado
6.) Pulse el botón [+] para ajustar el elemento actual y avanzar a la siguiente opción
7.) Repita los pasos 5 y 6 hasta haber ajustado todos los valores de hora/fecha correctamente*
  - Pulse el botón ***Rojo*** [FREEZE] para volver al funcionamiento normal

Una vez que la hora y fecha actuales que han sido establecidos puede elegir habilitar/deshabilitar el formato de la hora del 'reloj 24', "Horario de Verano" y opciones "Formato de fecha". Para activar/desactivar una opción:
Gire el [la rueda de desplazamiento] para resaltar la opción y pulse la tecla [+] (alternar activar/desactivar).

- Pulse el botón ***Rojo*** [FREEZE] para volver al funcionamiento normal.

Ajuste del tamaño de la imagen
Utilice el siguiente procedimiento para ajustar la pantalla de ampliación (tamaño) de la imagen en la LCD.

1. Los botones del Zoom (Ver Figura 3)
2. Pulse el botón ZOOM (+) para aumentar el tamaño en la pantalla LCD
3. Pulse el botón Zoom (-) para disminuir el tam pantalla LCD


Figura 3

Hay 5 niveles de zoom fijos en el Pebble HD. Mantenga pulsado el botón [+] o el botón [-] TAMAÑO durante más de 1 segundo, se activará el modo de "zoom continuo"

Modos de visualización

Utilice el siguiente procedimiento para seleccionar el modo de visualización de la imagen en la pantalla LCD:

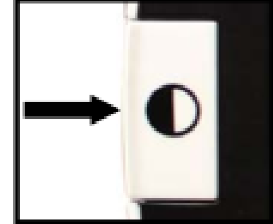


Figura 1

1) Pulse el botón [MODE] (Ver Figura 1) puede visualizar los 7 modos (si están activados) de visualización predefinidos. Para cambiar la selección de color a cualquiera de los 28 dispone siga las instrucciones que aparecen en las páginas 25 y 26.

> Nota: Mantenga pulsado [MODE] durante 2 segundos para volver al modo "Color". El menú 'Modo de selección del color "permite que todos los modos de visión, excepto "color" (por defecto), está deshabilitado temporalmente (Ver modos de color abajo)

Modos de color:

- A todo Color (predeterminado de fábrica - Siempre Activado)
- Imagen Blanco y Negro
- Imagen Positiva (de fábrica = Fondo blanco/Texto Negro)
- Imagen Negativa (de fábrica = fondo Negro / texto blanco)
- Selección Color 1 (de fábrica = Fondo azul/Texto amarillo)
- Selección Color 2 (de fábrica = fondo Negro/texto verde)
- Selección Color 3 (de fábrica = fondo Negro/Texto amarillo)

Ajuste del volumen de voz

En el modo de funcionamiento normal - Gire el [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha o hacia la izquierda para aumentar/disminuir el volumen de la voz

Congelación de una imagen (Función Instantáneas)

Si lo desea, puede tomar una instantánea (congelación) de una imagen en la pantalla. También puede ajustar el tamaño y cambiar los modos de visualización después de congelar una imagen. Esta característica es muy útil para la lectura de las etiquetas de precio, recetas u otra información que puede necesitar ser capturado temporalmente.

Utilice el siguiente procedimiento para tomar una instantánea (congelación) de la imagen en la pantalla:

1) Pulse el botón ***Rojo*** [FREEZE] (ver figura 1) para capturar la imagen. El Pebble HD hará un sonido de "Obturador" cuando la imagen es capturada, entonces la LED se apagará.
   Después de la captura de la imagen se puede ajustar el tamaño o "Activar" los modos de visualización si así lo desea.

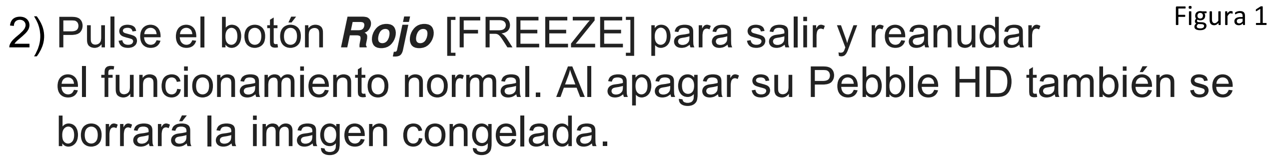


Figura 1

2) Pulse el botón ***Rojo*** [FREEZE] para salir y reanudar el funcionamiento normal. Al apagar su Pebble HD también se borrará la imagen congelada.

Guardando una instantánea
También puede guardar imágenes "instantáneas" (aproximadamente 200) en el Pebble HD para ver en un momento posterior.
Mantenga pulsado el botón ***Rojo*** [FREEZE] durante 2-3 segundos. Escuchará un "timbre" de sonido y aparecerá el mensaje "Guardar" (anunciada si el 'Mensaje de voz y Texto" está activado), el Pebble HD volverá al modo de funcionamiento normal.

Recuperar una Instantánea Guardada
Una vez que tenga una imagen instantánea guardada se puede "recuperar" y verla. Para "recuperar" una imagen instantánea guardada:

1) Mantenga pulsado el botón [Rueda de desplazamiento] durante 3 segundos - Se mostrará la última instantánea guardada (**En este modo, las luces LED están apagadas**).
2) Para ver la siguiente/anterior foto guardada:
   Gire el [Rueda de desplazamiento] derecha/izquierda.

   ** Nota: Puede aumentar/disminuir el zoom y cambiar los Modos de visualización "Activado". Al ver una instantánea guardada.

3) Para reanudar el funcionamiento normal, pulse el botón ***Rojo*** [FREEZE].

Eliminación de una o todas las instantánea guardada

1. Mientras que en el modo de Recuperar (con una instantánea seleccionada) presione el botón [Rueda de desplazamiento] para mostrar 4 opciones: EXIT, ELIMINAR, BORRAR y BORRAR TODO.

Utilice la [Rueda de desplazamiento] para desplazarse hasta la opción que desee y pulse el botón [+] TAMAÑO.

Al seleccionar:
EXIT – El Pebble HD sale del Modo Recuperar y vuelve a la normalidad operativa
CANCELAR – El Pebble HD vuelve al Modo de Recuperar
DELETE – La imagen seleccionada se borrará
BORRAR TODO - Un mensaje de confirmación aparecerá con: CANCELAR, BORRAR y BORRAR TODO. Al seleccionar Borrar todo se borrarán todas las instantáneas y reanudará el funcionamiento normal (un "Imágenes Eliminadas”, el mensaje "aparecerá en la pantalla LCD)

CONEXIÓN A SU PC

Transferencia de imágenes a su PC:

Su Pebble HD tiene la opción de subir sus imágenes almacenadas a su PC. Esto le permite guardar o compartir estas imágenes. Siga las instrucciones para cargar las imágenes guardadas en el PC.

Figura 1



Figura 2

1) Conecte el cable USB en el Pebble HD (ver Figura 1) y el extremo opuesto en el PC. (Ver Figura 2)
2) El Pebble HD se registrará como un dispositivo USB de almacenamiento normal con el nombre de la unidad: Disco externo, Image o Pebble.
3) Haga doble clic.
4) Con la unidad abierta haga doble clic en la carpeta de imágenes.
5) Arrastre o copie las imágenes al escritorio de su PC o la ubicación deseada en su PC.

Encendido Alumbrado LED ON / OFF

El Pebble HD lleva incorporado una iluminación LED para iluminar su material de lectura. Por defecto, este tipo de iluminación se encenderá automáticamente siempre que el Pebble HD está encendido. Es posible desactivar la función de iluminación LED, si se desea. Esto puede ser útil cuando se magnifican ciertos objetos con una superficie muy reflectante, tal como una fotografía satinada o un reloj.
Utilice el siguiente procedimiento para desactivar la iluminación del LED:

1) Con el Pebble HD encendido, pulse y MANTENGA el botón ***NARANJO*** [RELOJ/CALENDARIO] por aproximadamente 5 segundos. Esto apagará el LED iluminación (ver la Figura 1).
2) Para restaurar la iluminación LED, presione y sostenga el botón ***NARAJO*** [RELOJ/CALENDARIO] de nuevo durante aproximadamente 5 segundos, o apague el Pebble HD. Cada vez que el Pebble HD está encendido, se utilizará de forma predeterminada configuración de fábrica con las luces LED encendidas.


Figura 1

Visualización y anuncio de la Hora/Fecha

Con el Pebble HD encendido, pulse el botón ***NARAJO*** [RELOJ/CALENDARIO] (Ver Figura 1) para visualizar la hora y la fecha actual. La hora y la fecha también será anunciada (deben estar habilitadas en: 'Reloj' Mensajes de voz**).

** Esta característica del Pebble HD deberá inicialmente apoyar los siguientes idiomas: Inglés, francés y alemán. Cuándo se anuncien idiomas adicionales para esta función, será necesario una actualización del firmware (vea la página 20).

Usando el Estuche de Transporte

Para mayor protección, el Pebble HD incluye una funda de transporte con un clip de cinturón (ver Figura 3). Esto ayuda a proteger su Pebble HD de daños accidentales cuando "anda fuera de casa o de viajes". Cuando no utilice el Pebble HD, devolverlo a la caja para mayor protección.
El estuche está diseñado para ser conectado con seguridad a su cinturón.



Figura 3

Con el estuche de transporte
Para mayor protección, el Pebble HD incluye una funda de transporte con un clip de cinturón (ver Figura 3). Esto ayuda a proteger su Pebble HD desde accidental daños cuando "on-the-go". Cuando no utilice el Pebble HD, devolverlo a la caja para mayor protección.
El estuche está diseñado para ser conectado con seguridad a su cinturón.

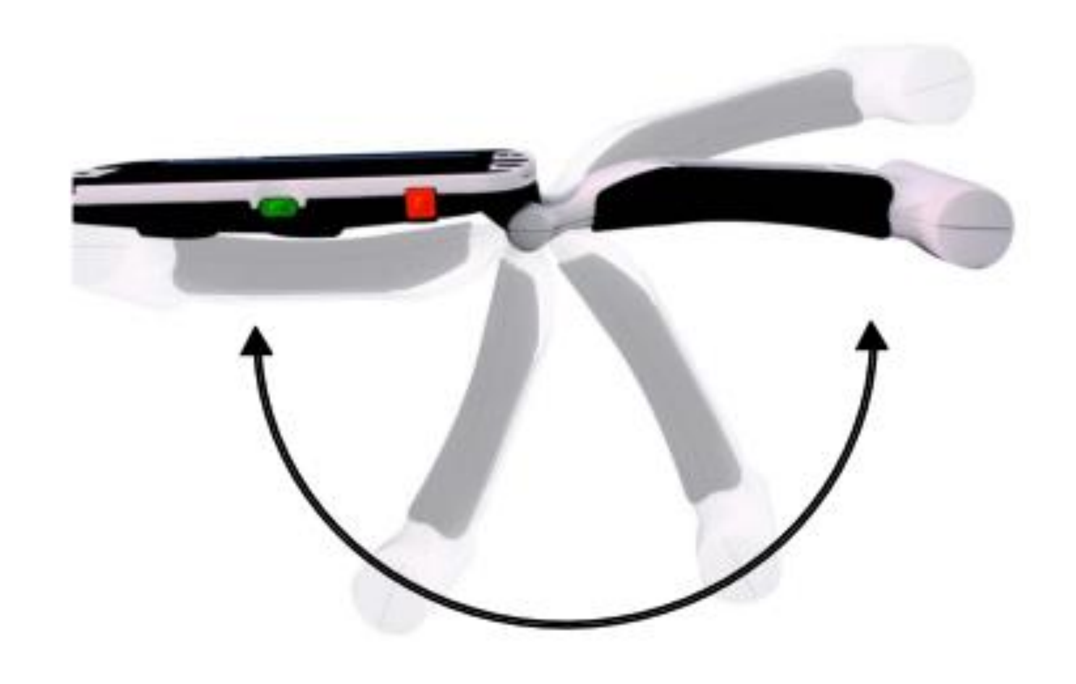
Actualización del Firmware

Para mantener su Pebble HD actualizado, visite nuestra página para actualización del software:

http://www.enhancedvision.com/support/software.html

Ajuste de la Manija

El Pebble HD cuenta con un mango ajustable único, que puede girar, lo que le permite ampliar fácilmente una amplia variedad de objetos en diferentes posiciones. Vea la ilustración de abajo para obtener más información sobre cómo el mango se puede posicionar de acuerdo a sus necesidades.



Rotación de 200º

Por favor, consulte las páginas siguientes para obtener mayor información sobre cómo ajustar el mango de su Pebble HD y aplicaciones específicas para su utilización.

Dependiendo de la aplicación, utilice las directrices que figuran en las dos páginas siguientes y para mayor información sobre el ajuste de la manija para sus necesidades de aumento particulares...

Lectura de posición (completamente cerrado)

Cierre la manija completamente hasta la posición plegada. El uso de la palanca en esta posición es conveniente para la lectura de un libro, folleto u otro texto impreso. (Ver Figura 1a y 1b)



Figura 1a



Figura 1b

Posición de mano (180˚ abierto)

Abra el mango como se muestra a continuación. Ajuste la palanca en esta posición, es conveniente para magnificar una amplia variedad de objetos. (Vea las Figuras 2a y 2b)





Figura 2a



Figura 2b

Escritura de Posición (210˚ abierto)

Abra completamente la manija hasta que esté completamente abierta. Sujete la manija al ras con la superficie de escritura. La pantalla de visualización se inclinará hacia arriba dejando espacio suficiente para escribir. (Vea las Figuras 3a y 3b)



Figura 3a



Figura 3b

Manos Libres / Posición de Escritorio

Abra el asa con una ligera inclinación, 180˚ y 210˚ para el uso de manos libres o de escritorio. Ajuste la empuñadura, esta posición es conveniente cuando se necesitan las dos manos para llevar a cabo otras tareas. (Véanse las Figuras 4a, 4b y 4c)



Figura 4a



Figura 4b



Figura 4c

USO DEL MENÚ

Operación del menú (en este modo, las luces están apagadas de fábrica)
Las opciones del menú del Pebble HD son los siguientes:

- Brillo, Botón para hacer Clic, Selección del modo de color
- Selección de idioma, se solicita la Configuración del producto
- Información sobre el producto

Para entrar al menú del Pebble HD pulse los botones [MODE] y el ***Rojo*** [FREEZE] al mismo tiempo. Gire la [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha o izquierda para mover el marcador (resaltado en azul) a la opción de menú que desee. Pulse la tecla SIZE [+] para seleccionar la opción.

- Si el elemento de menú tiene una casilla activada / desactivada, entonces pulse el botón [+] TAMAÑO para seleccionar/deseleccionar.

MENSAJE DE PANTALLA	■	Activado
MENSAJE DE VOZ	□	Desactivado

- Para desplazarse por los elementos del menú gire la [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha o a la izquierda
- Pulse el botón [MODE] para subir un nivel en el menú
- Pulse el botón ***Rojo*** [FREEZE] para volver a la normalidad
- Después de 10 segundos sin actividad en el menú, el Pebble HD saldrá automáticamente y reanudará el funcionamiento normal

Ajuste de la Luminosidad de LCD:
El Pebble HD está programado de fábrica en el nivel más brillante (5) en la pantalla LCD. Si lo desea, utilice el siguiente procedimiento para ajustar manualmente la luminosidad de la pantalla LCD:

1) Entre en el menú del Pebble HD pulsando los botones [MODE] y ***Rojo*** [Freeze] al mismo tiempo.
2) Gire el [Rueda de desplazamiento] derecha o izquierda para elegir uno de los 5 ajustes de luminosidad disponibles.

3) Pulse el botón [+] SIZE para delinear el ajuste deseado de la luminosidad.

LUMINOSIDAD 5

4) Pulse el botón [+] SIZE para establecer el ajuste deseado.
5) Pulse el botón rojo [FREEZE] para salir y volver a la operación normal de su Pebble HD.

Nota: Al reducir la configuración de la luminosidad de la LCD se puede prolongar el tiempo de funcionamiento de la batería del Pebble HD

Activar y Desactivar el Sonido de Teclas

1) Entre al menú del Pebble HD pulsando los botones [MODE] y la ***ROJO*** [FREEZE].
2) Gire la [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha hasta 'SONIDO DE TECLAS'. Con 'SONIDO DE TECLAS' resaltado, pulse el botón [+] TAMAÑO para activar / desactivar EL SONIDO DE TECLAS
3) Pulse el botón ***ROJO*** [FREEZE] para salir del menú y guardar la configuración Sonido de Teclas

Selección del Modo de Colores:

El Pebble HD tiene 4 ajustes para el modo de visualización (Color, Blanco y Negro, Modo Positivo y Negativo). Tres de ellos se pueden activar o desactivar en el menú del Pebble HD.

También hay 3 modos de colores adicionales que pueden ser cambiados por cualquiera de los 28 disponibles. Utilice el siguiente procedimiento para seleccionar entre los 28 colores disponibles:

1) Entre en el menú Pebble HD pulsando los botones [MODE] y ***Rojo*** [Freeze].
2) Gire el [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha hasta que la Selección de colores esté resaltada y pulse el botón [+] TAMAÑO.

3) Gire la [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha para seleccionar el color 1, 2 o 3. Pulse el botón [+] TAMAÑO para activar la opción (aparecerá un cuadrado negro) y se mostrará el primer texto/fondo de combinación de colores

   ** NOTA - Si un cuadrado negro que ya está marcadoi, sólo tiene que pulsar el botón [+] TAMAÑO dos veces para cambiar la combinación de colores actual.
4) Gire el [Rueda de desplazamiento] hasta que tenga la combinación de texto/fondo que desee y pulse el botón [+] para seleccionar TAMAÑO. El Pebble HD guardará su selección este hasta que esta sea cambiada nuevamente.
5) Repita los pasos 3 y 4 para cambiar la Selección de Colores 2 y 3.

Cómo cambiar el idioma

El Pebble HD presenta múltiples idiomas que pueden ser cambiados en el menú “Selector de Idiomas”. El lenguaje que se establece será el idioma principal del Pebble HD. Los mensajes y menús que se mostrarán en el Pebble HD estarán en el idioma seleccionado.

1. Pulse los botones [MODE] y ***Rojo*** [FREEZE] para entrar en el menú del Pebble HD.
2. Gire el [Rueda de desplazamiento] en sentido horario hasta 'Selector de Idiomas" el que aparecerá resaltado.
3. Pulse el botón [+] TAMAÑO para seleccionar el submenú del "Selector de Idiomas'. Para seleccionar una opción deberá rotar la [Rueda de desplazamiento] para resaltar el idioma deseado.
   Pulse el botón [+] TAMAÑO para seleccionar esa opción. Un cuadro negro junto a la opción indica que está habilitado.

Mensajes del sistema
El Pebble HD tiene cuatro (4) distintas formas de Mensajes que se puede activar/desactivar individualmente en el menú.

1. Pulse los botones [MODE] y ***Rojo*** [FREEZE] para entrar en el menú Pebble HD.
2. Gire el [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha hasta que "Mensajes" esté resaltado.
3. Pulse el botón [+] para seleccionar el submenú del "Mensaje". Para activar/desactivar una opción gire la [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha o hacia la izquierda para resaltar el elemento deseado. Pulse el botón [+] TAMAÑO para activar/desactivar la opción. Un cuadro negro junto a una opción indica que está habilitado.

1. *Mensajes en la pantalla*
   Cuando se produce un mensaje Pop-up, el texto del mensaje se mostrará sin ninguna voz.
2. *Mensajes de Voz*
   Los mensajes de voz son similares a los "Mensajes en pantalla", pero además del texto que muestra el mensaje, una voz anunciará la información.
3. *El Menú de mensajes de Voz*
   Al desplazarse sobre los elementos del menú, se activará un mensaje de voz anunciando el texto correspondiente.
4. *Mensajes de Voz del Reloj*
   Cuando se muestra el reloj/calendario una voz anunciará la hora/fecha (se requiere un ajuste del reloj) actual.

Configuración del producto
Consulte la sección "Configuración de la hora del reloj/fecha" (Vea las páginas 12-13)

Información del producto

La Información del producto mostrará la información técnica del Pebble HD y también le permite restaurar el Pebble HD a la configuración de fábrica.

1) Pulse los botones [MODE] y ***Rojo*** [Freeze] para entrar en el menú del Pebble HD.
2) Gire el [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha hasta que se resalte "Información del producto".
3) Pulse el botón [+] TAMAÑO para mostrar la "Información del producto" en el submenú.
4) Mientras esté en este menú podrá:
   a. Ver el número de serie, revisiones y de firmware/software del producto
   b. Restaura la configuración predeterminada de la Pebble HD girando la [Rueda de desplazamiento] hacia la derecha a "Ajustes de Fábrica" y luego pulsar el botón [+] TAMAÑO.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- **No hay alimentación a la unidad**
  - ¿Se puede alimentar la unidad con el adaptador AC incluido? (Páginas 10-11)
  - ¿La fuente de alimentación está correctamente conectada a un protector contra sobretensiones o una toma de CA (toma de corriente)? (Página 10)

- **La imagen en la pantalla LCD es borrosa o no clara**
  - Limpie la pantalla LCD y/o la lente de la cámara con el paño de limpieza (incluido).
  - Ajuste la distancia del Pebble HD de su material de lectura o ajuste el ángulo del mango, según sea necesario para mejorar la calidad de la imagen (enfoque)
  - Intente seleccionar los diferentes modos de visualización para mejorar la calidad de la imagen (página 16)

- **La imagen en la pantalla LCD es demasiado brillante/oscuro**
  - El Pebble HD está diseñado para ser utilizado en condiciones de iluminación moderados, preferentemente en interiores. La iluminación brillante (o de luz solar directa) puede producir sombras y/o reducen la visibilidad. Trate de mover a una zona más sombreada para mejorar la calidad de imagen.
  - Ajuste la distancia del PebbleHD de su material de lectura o ajustar el ángulo de la empuñadura, según sea necesario para mejorar la calidad de la imagen (enfoque)
  - Intente seleccionar diferentes modos de visualización para mejorar la calidad de la imagen (página 16)
  - Ajuste el brillo de la pantalla LCD de forma manual mediante el procedimiento descrito (páginas 24 y 25).

- **Las baterías no se cargan**
  - ¿Se puede alimentar la unidad con el adaptador AC incluido en su Pebble HD? (Páginas 10-11)
  - ¿Está la fuente de alimentación correctamente conectada a un Toma corrientes? (Páginas 10-11)

- **La unidad se apaga automáticamente**
  - Para ahorrar energía, el Pebble HD se pasará automáticamente al modo de espera después de 3 minutos de inactividad. Esto no es un fallo del funcionamiento.

- **El Pebble HD comienza a emitir un sonido "bip"**
  Aproximadamente 15 minutos antes de apagarse, un icono de la batería se mostrará en pantalla durante 2 segundos en intervalos de 5 minutos. A "Chime" sonido se activa cuando el icono de la batería aparece por primera vez.

  Si la batería está casi vacía, y lista para apagarse, el icono de la batería continuará parpadeando en la pantalla hasta que se apaga y un "timbre" de sonido se activará de nuevo.

- **La unidad se calienta al tacto**
  El Pebble HD tiene integrado una cámara, un LCD y la batería de la unidad de carga dentro de un paquete muy pequeño, todo está diseñado para que sea completamente seguro y no represente un riesgo de incendio o daños. Es normal que el Pebble HD se caliente (a veces, muy caliente) después de largos períodos de uso. Sin embargo, esto es completamente normal y no indica un mal funcionamiento.

ESPECIFICACIONES

Características:

- Diseño ligero y portátil
- Asa regulable 200˚
- 28 modos de visualización seleccionables
- 5 niveles de aumento Pebble HD
- (4.5x, 5.5x, 7.9x, 9.5x, 13.5x)
- El modo de imagen "Congelación"
- Cargador de batería integrado
- El modo de ahorro de energía (después de 3 minutos sin uso)

Pantalla:

- Tipo: 4.3" diagonal TFT, 16-bit
- Brillo LCD: 500cd/m2 (brillo completo)
- Resolución: 480 x 272 (RGB)
- Ángulo de visión: ~ 60˚

Cámara: Lente de iris fijo, la longitud focal de 3,6 mm

Dimensiones físicas:

~ 5.5" L x 3.1" W x 1.25" H (con el mango cerrado)

~ 10.2" L x 3.1" W x 1" H (con mango completamente extendido)

Peso: ~ 210 gr.
Rangos Ampliación:
4.5x, 5.5x, 7.9x, 9.5x, 13.5x (Para Pebble HD 4,3 ")

Garantía: 2 años

Los rangos de la Ampliación indicados anteriormente son ajustables con el mango en la posición cerrada. Magnificación mínima puede reducirse a 2x cuando el mango ajustable está totalmente extendido.

Entorno:

- Temperatura de funcionamiento: 32˚ - 122˚ F (0˚ - 50˚ C)
- Temperatura de almacenamiento: -4˚ - 140˚ F (-20˚ - 60˚ C)

Batería:

- 3.7V batería recargable de Li-ion 1x 3100mAh (incluida en el Pebble HD)

Tiempo de carga estimado (el uso de baterías recargables):
~ 4 horas (modo de espera), ~ 5,5 horas (modo directo), ~ 9,5 horas (PC USB)
Tiempo de uso estimado (utilizando pilas recargables):
(Batería completamente cargada) **
~ De 2,5 a 3 horas de autonomía (dependiendo de la configuración del brillo de la LCD) (la batería completamente cargada) **
~ 500-1000 ciclos de vida de carga

Adaptador de pared:

- UL / CE nominal
- Entrada: 100-240VAC 50/60Hz
- Salida: 5 V CC, la carga 2.1A máx.

Unidad:

- Entrada: 5 V CC, la carga máxima 2.1ª

** Para evitar la condensación, no utilice la unidad durante 1 hora después de transportar la unidad del frío extremo a la temperatura ambiente.*
*** Todos los horarios indicados son aproximados. Carga y Uso de tiempos reales pueden variar en función del ciclo de vida útil restante de la batería, ajuste de brillo LCD, otros factores variables.*

En aras de la mejora continua del producto, las especificaciones y / o requisitos mínimos del sistema están sujetas a cambios sin previo aviso.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Enhanced Vision Pebble HD, Póliza de Garantía

Los productos de Enhanced Visión están diseñados para entregar una imagen de alta calidad, características convenientes, facilidad de uso y servicio confiable. El Pebble HD ha sido inspeccionado y probado antes de su envío. Enhanced Visión garantiza el Pebble HD contra defectos de materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso durante dos (2) años a partir de la fecha original de la compra. Enhanced Visión, a su discreción, sin cargo alguno reparará el producto o lo reemplazará durante el período de garantía. No hay otra garantía expresa o implícita que acompañe a este producto.

Esta garantía no cubre:

a) Defectos o daños por uso indebido, uso diferente a una forma normal y habitual, accidente o negligencia

b) Defectos o daños causados por funcionamiento inadecuado, mantenimiento, instalación, ajuste, alteraciones o modificaciones.

c) Defectos o daños causados por derrames de alimentos o líquidos;

d) Todas las superficies de plásticos y todas las demás piezas externas expuestas a que se rayen o dañen debido a su uso normal.

e) Los daños debido a la operación del Pebble HD con equipos no suministrados por Enhanced Vision.